

INFORMAȚII PERSONALE



Str. Toamnei, nr. 8, bl.1, sc.D, app.25, Brasov, 500223, România

Tel. mobil: 0727829705

Adresa de email : nasulea.marius.daniel@unitbv.ro

Yahoo Messenger: daniel.nasulea@yahoo.com

Sexul masculin | Data nașterii 23/10/1990 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2015 - prezent

Doctorand

Scoala Doctorala Interdisciplinara a Universitatii Transilvania Brasov

- Titlul tezei de doctorat: *Cercetări privind deformarea incrementală a pieselor din tablă de oțel DC05*

Domeniul: Inginerie Industrială

Decembrie 2015 - martie 2017

Coordonator proiect intern + specialist CAD (key user CATIA si PLM)

DTR Draxlmaier Sisteme Tehnice Romania

- Coordonare activitate de proiectare a pieselor din plastic din componenta interioarelor automobilelor din clasa premium (Audi, BMW, Mercedes, Maserati, Tesla, Land Rover, Jaguar)
- Informari, scolarizari, asigurare suport in domeniu CAD (CATIA V5) a colegilor din departament

Dezvoltare / proiectare produs

Noiembrie 2013 - noiembrie 2015

Proiectant inginer mecanic

DTR Draxlmaier Sisteme Tehnice Romania

- Proiectarea pieselor din plastic din componenta interioarelor automobilelor din clasa premium (Audi, BMW, Mercedes, Maserati, Tesla, Land Rover, Jaguar) - software CAD - CATIA V5

Dezvoltare / proiectare produs

Iunie 2013 - septembrie 2013

Programator CAM

SC Plastic Technology SRL

- Realizarea programelor CAM pentru masini de frezat CNC cu 3/5 axe (software CAM - CATIA V5 - modulul Advanced Machining)

Fabricație industrială

Iulie 2012 - septembrie 2012

Functionar administrativ

S.C. Schaeffler Romania S.R.L

- Activitati in cadrul halelor de productie

Fabricație industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 - prezent

Doctorand

Școala Doctorală Interdisciplinară a Universității Transilvania Brașov, România

Competențe generale:

- cunoștințe în domeniul deformării incrementale a tablelor;
- abilitatea de redactare a lucrărilor științifice;
- operarea mașinilor de frezat CNC;
- cunoștințe de scanare 3D și procesare a norilor de puncte.

2013 - 2015

Diploma master: Ingineria Fabricației Inovative, secția: ITAC

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

Competențe generale:

- conducere numerică asistată de calculator;
- proiectare asistată de calculator;
- tehnologii inovative de prelucrare în ingineria industrială;
- managementul ciclului de viață al produsului.

2009 - 2013

Diploma liceență - sef de promoție

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Competențe generale:

- scule aschietoare;
- parametrii de reglaj și regimuri de așchiere;
- prelucrarea tablelor prin presare la rece;
- conducere numerică - limbaj G;
- proiectare asistată de calculator;
- desen tehnic.

2005 - 2009

Diploma asistent programator, liceu profil real: matematică - informatică

Grup școlar Simion Stoilnicu, Comarnic, Județul Prahova

Competențe generale:

- Cunoștințe de bază a limbajului de programare Borland Pascal.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B1	B1	B1
Spaniola	B1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator de proiect și Key user Catia + PLM;
- bune abilități de interacțiune cu echipa de lucru.

Competențe organizaționale/managieriale	<ul style="list-style-type: none"> bune abilitati de conducere a unei echipe dobandite in urma activitatii de coordonator de proiect.
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> competente de operare a softului de proiectare CATIA V5 (nivel expert certificat de Dassault Systemes); competente de operare a unui soft PLM - PLM Teamcenter; competente proiectare parametrica; proiectare pentru fabricatie (Design for Manufacturing); competente in rezolvarea problemelor intalnite in fabricatia pieselor din plastic; cunostinte privind mangementul schimbarilor (Change Management).
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> competente de operare a pachetului Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); competente de proiectare in CATIA V5 (nivel expert); competente de baza FEM - software ANSYS Workbench / APDL; competente programare Delphi - limbaj Object Pascal.
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> competente in domeniul constructiilor.
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<ul style="list-style-type: none"> D. Nasulea, G. Oancea, and I. Neagoe, "PARAMETRIC DESIGN OF DIES FOR CUTTING AND DRAWING USING CATIA," Bull. Transilv. Univ. Braşov, vol. 10, no. 1, pp. 1–8, 2017 D. Nasulea and G. Oancea, "Incremental deformation: A literature review", MATEC Web Conf., vol. 121, p. 3017, 2017 D. Nasulea and G. Oancea, "Design and manufacturing of a fixing device for incremental sheet forming process", MATEC Web Conf., vol. 178, 2018 D. Nasulea and G. Oancea, "Integrating a New Software Tool Used for Tool Path Generation in the Numerical Simulation of Incremental Forming Processes", journal Strojniški vestnik- Journal of Mechanical Engineering, vol. 64, no. 10, 2018, DOI: :10.5545/sv-jme.2018.5475 D. Nasulea and G. Oancea, "Research on Manufacturing of Pyramidal Frustum Parts Using Single Point Incremental Forming Process", prezentată în cadrul conferinței internaționale Innovative Manufacturing Engineering & Energy (în curs de publicare într-un volum IOP), 2019 L. Parv, B. Deaky, M. D. Nasulea, and G. Oancea, "Agent-Based Simulation of Value Flow in an Industrial Production Process," Processes, vol. 7, no. 2, 2019, DOI:10.3390/pr7020082
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> Stagiu de practica in cadrul proiectului "Imbunatatirea tehnologiei de fabricare cu jet de apa si abraziv a pieselor din otel Hardox" la sediul societatii comerciale Euro Business SRL Brasov
Conferințe	<ul style="list-style-type: none"> 23rd International Conference on Innovative Manufacturing Engineering and Energy - IManE&E 2019 22nd International Conference on Innovative Manufacturing Engineering and Energy - IManE&E 2018 3rd International Conference for Doctoral Students - IPC 2017, June 22-23, Brasov, Romania 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION - MSE 2017 - TRENDS IN NEW INDUSTRIAL REVOLUTION, June 7-9, Sibiu, Romania Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2013, locul I Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2014, locul I Participare AFCO 2013 / 2014
Certificări	Certificare Magic Engineering (Dassault Systemes) - Fundamentals and Expert Mechanical Designer in CATIA V5

Data:
05.06.2019

Semnatura:

